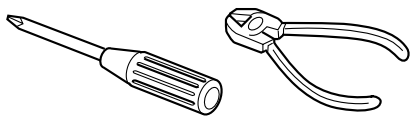
KW-AVX706/KW-AVX700

Manual de Instalação/Ligação



LVT1468-012A
[E]

0806MNMMDWJEIN
PR
© 2006 Victor Company of Japan, Limited

Este aparelho funciona apenas com uma corrente de **12 V DC, Terra NEGATIVO**. Se o seu veículo não possuir este sistema, é necessário um inversor de voltagem que pode ser fornecido por revendedores IN-CAR ENTERTAINMENT (sistemas de entretenimento automóvel) da JVC.

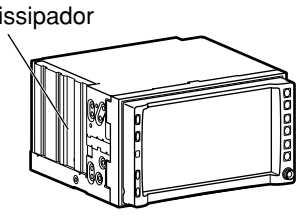
AVISOS

- NÃO instale este aparelho em locais onde:
  – pode obstruir movimentos com o volante e manete de mudanças, o que pode provocar um acidente de viação.
  – pode obstruir a operação de dispositivos de segurança como airbags, por exemplo, e provocar um acidente de viação fatal.
  – Possa obstruir o seu campo de visão.
- NÃO opere nenhum aparelho enquanto estiver a manipular o volante, pois pode causar um acidente de tráfego.
- O condutor não deve olhar para o mostrador quando está a conduzir.
  Se o condutor olhar para o monitor durante a condução, pode distrair-se e causar um acidente.
- Se tiver de manipular o aparelho durante a condução, não pare de olhar em frente para evitar a ocorrência de um acidente de tráfego.
- Se o travão de mão não estiver engatado, aparece “Parking Brake” no monitor durante uns momentos, e não aparecerá nenhuma imagem.
  – Este aviso só aparecerá se o fio “para o travão de mão” do aparelho estiver ligado ao sistema de travões do carro.

Algumas notas sobre ligações eléctricas

- Substitua o fusível por outro com a resistência e características indicadas. Se o fusível queimar com frequência, consulte o revendedor IN-CAR ENTERTAINMENT (sistemas de entretenimento automóvel) da JVC.
- A entrada máxima dos altifalantes deve ser superior a 50 W na traseira e 50 W à frente, com uma impedância de **4 Ω a 8 Ω**.
- **Certifique-se de que existe uma ligação Terra de cada aparelho através do chassis do veículo.**
- Para evitar um curto-circuito, isole os terminais dos condutores NÃO UTILIZADOS.
- O aparelho aquece muito depois de cada utilização. Tenha cuidado para não se queimar ao removê-lo.

Dissipador



INSTALAÇÃO (MONTAGEM IN-DASH)

A seguinte ilustração mostra uma instalação típica. No entanto, deve fazer alguns ajustes de acordo com a sua viatura. Se tiver quaisquer dúvidas ou necessitar de informações sobre kits de instalação, consulte o revendedor IN-CAR ENTERTAINMENT (sistemas de entretenimento automóvel) da JVC ou um estabelecimento que venda kits.

- Se não tiver a certeza sobre como instalar o aparelho correctamente, peça a um técnico qualificado que o faça.

Antes de instalar o aparelho

- Ao montar o aparelho, deve utilizar os parafusos fornecidos, e seguindo as instruções. Se forem utilizados outros parafusos, existe a possibilidade de as aplicações ficarem folgadas ou danificadas.
- Ao apertar parafusos e grampos, tenha cuidado para não esmagar um cabo de ligação.
- Tenha cuidado para não obstruir o movimento da ventoinha na parte posterior do painel, para que a ventilação seja a apropriada.

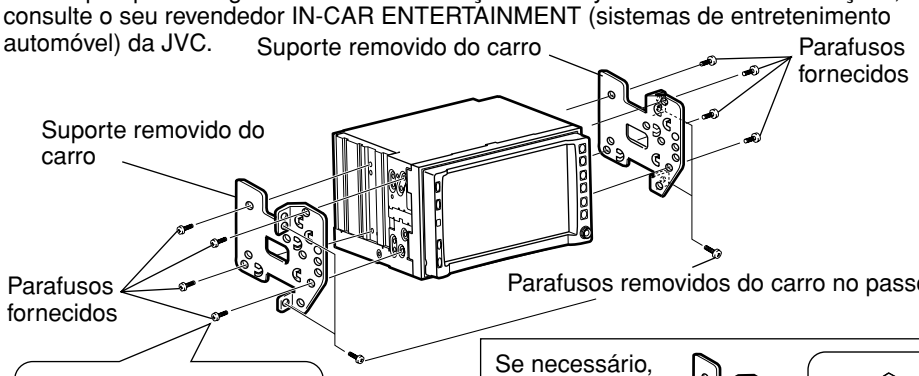
1 Remova o sistema áudio original do veículo e os respectivos suportes de montagem.
Nota: Tenha o cuidado de guardar todos os parafusos e peças do sistema original para o caso de virem a ser necessários.

2 Aplique os suportes de montagem (removidos do carro), a este aparelho (ver em baixo).

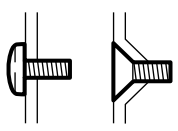
3 Ligue o cabo de alimentação e o cabo AV I/O.
- Ver pág. 2, sobre a ligação do cabo de alimentação.
- Ver pág. 2, sobre a ligação AV I/O.

4 Instale este aparelho utilizando os parafusos removidos no passo ***1***.

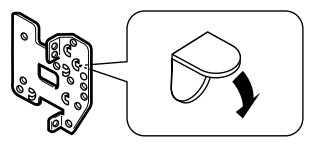
O exemplo que se segue é o de uma instalação num Toyota. Para mais informações, consulte o seu revendedor IN-CAR ENTERTAINMENT (sistemas de entretenimento automóvel) da JVC.



Seleccione o tipo apropriado consoante o seu sistema áudio.

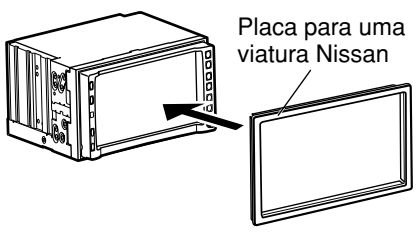


Se necessário, elimine as saliências.

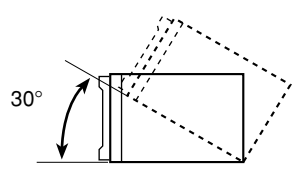


Nota: Se instalar o aparelho no suporte de montagem, utilize os parafusos fornecidos (M5 x 8 mm). Se forem utilizador parafusos mais compridos, estes podem danificar o aparelho.

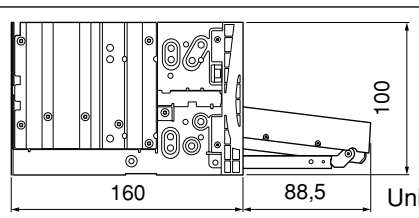
Instalação do aparelho num veículo Nissan



Instale o aparelho num ângulo inferior a 30°, garantindo que o monitor possa ser ejectado (ver em baixo).



Espaço necessário para a ejecção do monitor

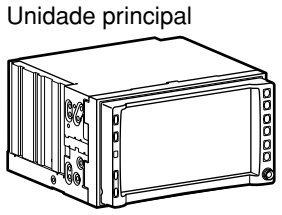


Unidade: mm

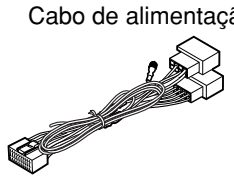
Lista das peças fornecidas para instalação e ligação

São fornecidas as seguintes peças com este receptor.
Se qualquer item estiver em falta, consulte o representante dos sistemas de entretenimento automóvel da JVC automóveis imediatamente.

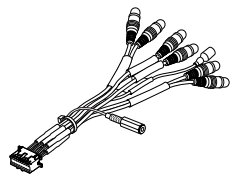
Unidade principal



Cabo de alimentação



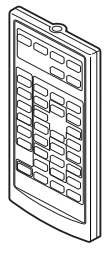
Cabo AV I/O



Cabo de extensão de sinal de marcha atrás

Controlo remoto

RM-RK240

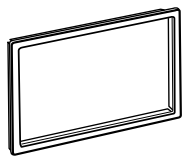


Pilha

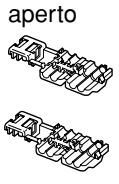
CR2025

Parafusos de cabeça chata (M5 x 8 mm)

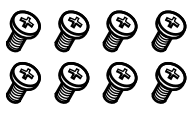
Placa para uma viatura Nissan



Conector de aperto



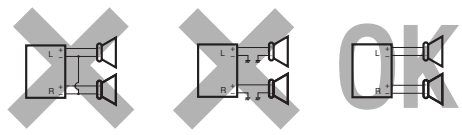
Parafusos de cabeça cilíndrica (M5 x 8 mm)



LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

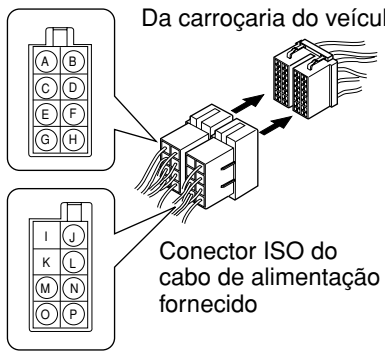
PRECAUÇÕES com a alimentação de corrente e ligações dos altifalantes:

- **NÃO ligue os conectores dos altifalantes do cabo de alimentação à bateria do veículo, pois se o fizer danificará seriamente o aparelho.**
- ANTES de ligar os conectores dos altifalantes do cabo de alimentação, verifique a instalação para altifalantes do seu veículo.



Se o seu veículo tiver ligação ISO

- Ligue os conectores ISO tal como indicado na ilustração.

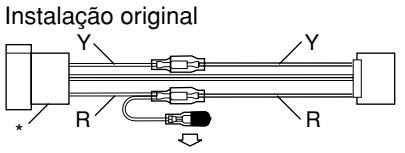


Para alguns automóveis VW/Audi ou Opel (Vauxhall)

Pode ter de modificar a instalação do cabo fornecido, tal como mostrado na ilustração.

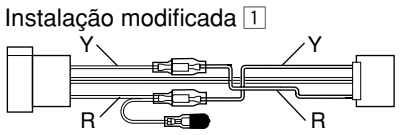
- Contacte o revendedor autorizado do seu veículo antes de instalar este aparelho.

Instalação original



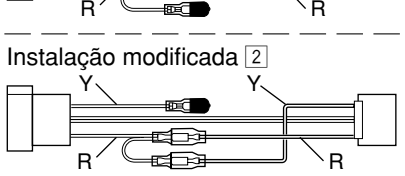
* Conector ISO
R: Vermelho
Y: Amarelo

Instalação modificada 1

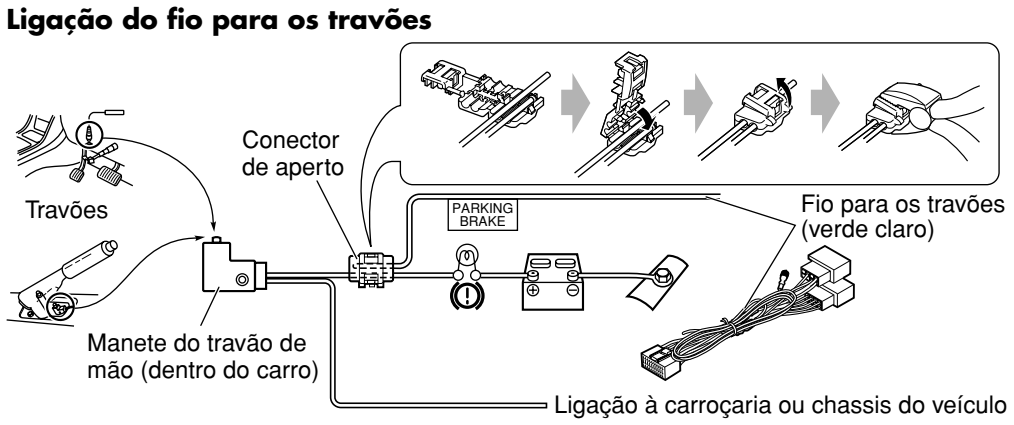


Utilize uma instalação modificada 2 se a unidade não ligar.

Instalação modificada 2



Ligação do fio para os travões


Travões
Conector de aperto
PARKING BRAKE
Fio para os travões (verde claro)
Manete do travão de mão (dentro do carro)
Ligação à carroçaria ou chassis do veículo

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- **O fusível queima-se.**
  * As conexões vermelha e preta estão correctamente ligadas?
- **A corrente não liga.**
  * A conexão amarela está ligada?
- **Os altifalantes não emitem som.**
  * A conexão de saída do altifalante estará em curto circuito?
- **O som é distorcido.**
  * A conexão da saída do altifalante tem uma ligação Terra?
  * Os terminais “–” dos altifalantes L (esq.) e R (dir.) têm uma ligação Terra conjunta?
- **Os sons sofrem interferências de ruídos.**
  * A ligação Terra no painel posterior estará ligada ao chassis do carro com fios mais curtos e mais grossos?
- **O aparelho aquece.**
  * A conexão da saída do altifalante tem uma ligação Terra?
  * Os terminais “–” dos altifalantes L (esq.) e R (dir.) têm uma ligação Terra conjunta?

Ligações sem utilizar conectores ISO

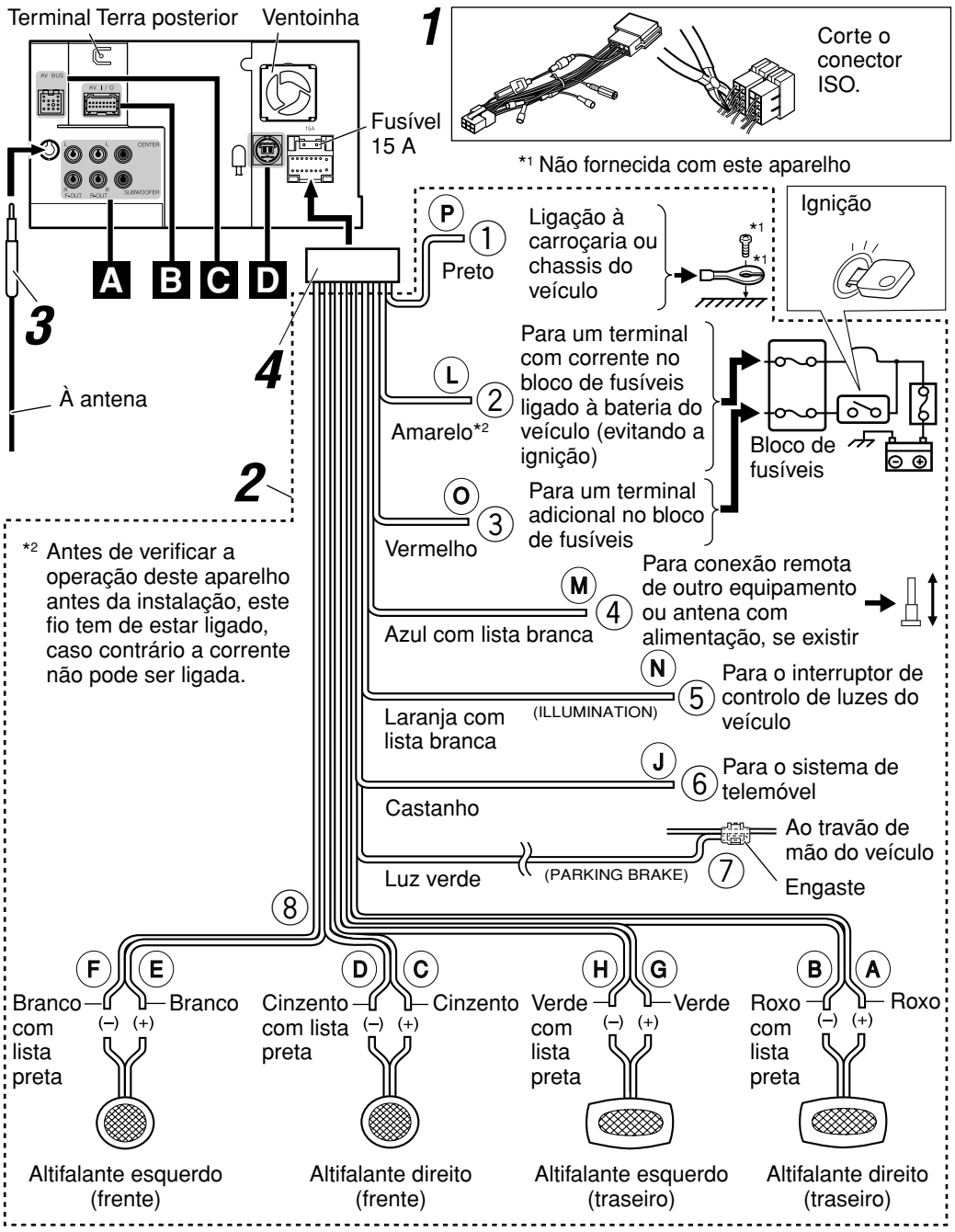
Antes de ligar…
Verifique a instalação do veículo cuidadosamente. Uma instalação incorrecta pode causar sérios danos nas unidades. Os fios do cabo de alimentação e os do conector da ligação à carroçaria têm de ter cores diferentes.

1 Corte o conector ISO.

2 Ligue os fios coloridos do cabo de alimentação pela ordem indicada na ilustração em baixo.

3 Ligue o fio da antena.

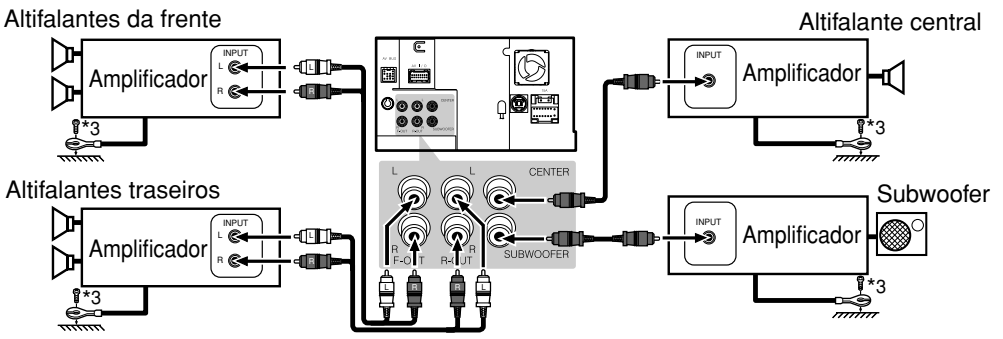
4 Ligue o sistema eléctrico à unidade principal.



*2 Antes de verificar a operação deste aparelho antes da instalação, este fio tem de estar ligado, caso contrário a corrente não pode ser ligada.

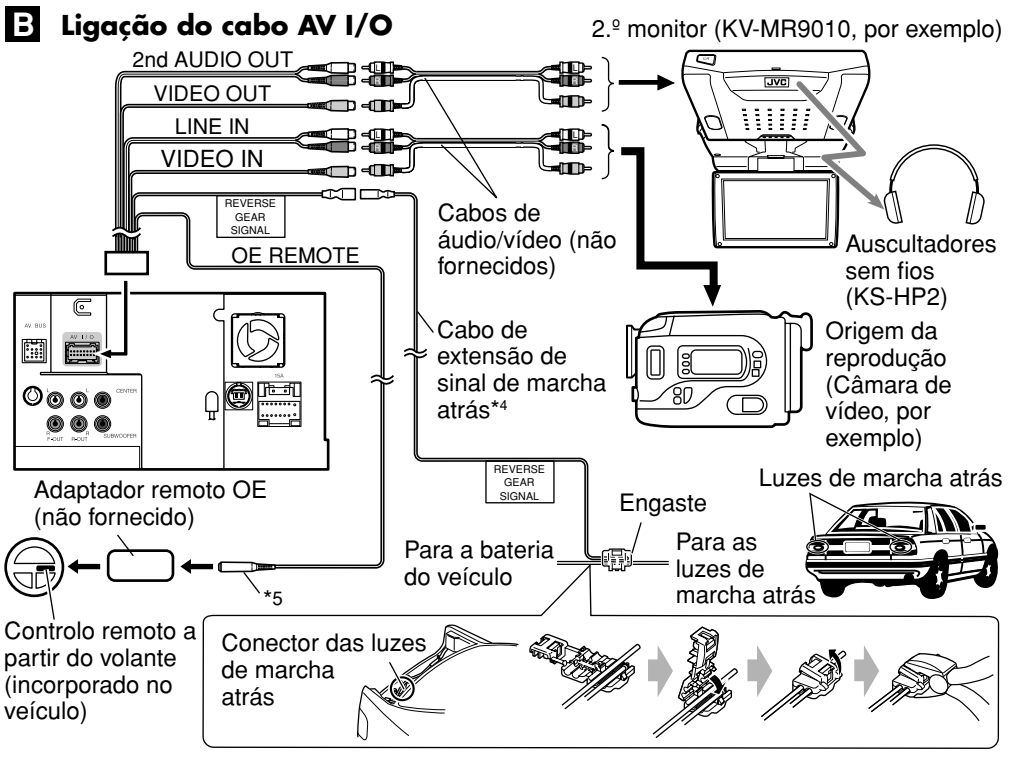
A Ligação de amplificadores externos

Pode ligar amplificadores para actualizar o sistema surround no compartimento do veículo.
- Ligue os amplificadores a discretos jacks de saída analógicos 5.1-ch, para desfrutar de uma origem multicanal (Vídeo DVD/Áudio DVD).
- Para activar o altifalante central, ver página 45 em INSTRUÇÕES.
- **Desligue os altifalantes da unidade principal e ligue-os ao amplificador. Deixe as conexões dos altifalantes do aparelho sem utilização.**



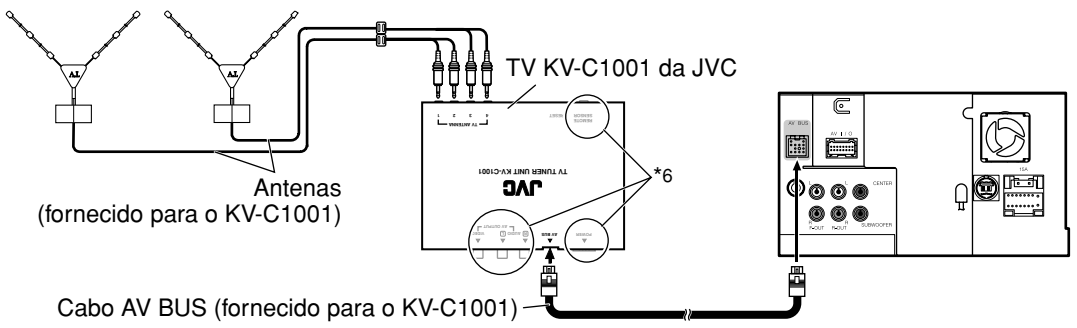
*3 Estabeleça uma ligação segura do fio Terra à carroçaria ou ao chassis do veículo—na área sem revestimento de tinta (se existir um revestimento de tinta, remova a tinta antes de estabelecer a ligação). Se não o fizer, pode danificar o aparelho.

B Ligação do cabo AV I/O


2.º monitor (KV-MR9010, por exemplo)
2nd AUDIO OUT
VIDEO OUT
LINE IN
VIDEO IN
REVERSE GEAR SIGNAL
OE REMOTE
Cabos de áudio/vídeo (não fornecidos)
Auscultadores sem fios (KS-HP2)
Cabo de extensão de sinal de marcha atrás*4
Origem da reprodução (Câmara de vídeo, por exemplo)
Adaptador remoto OE (não fornecido)
REVERSE GEAR SIGNAL
Luzes de marcha atrás
Engaste
Para a bateria do veículo
Para as luzes de marcha atrás
*5
Controlo remoto a partir do volante (incorporado no veículo)
Conector das luzes de marcha atrás

*4 Necessário apenas quando for ligada uma câmara traseira à ficha VIDEO IN.
*5 Se o seu veículo estiver equipado com controlo remoto a partir do volante, pode operar o aparelho utilizando o controlador. Para tal, é necessário um adaptador remoto OE da JVC (não fornecido) compatível com o seu veículo. Consulte o seu revendedor IN-CAR ENTERTAINMENT (sistemas de entretenimento automóvel) da JVC para mais informações.

C Ligação da TV



*6 Não utilize estes terminais.

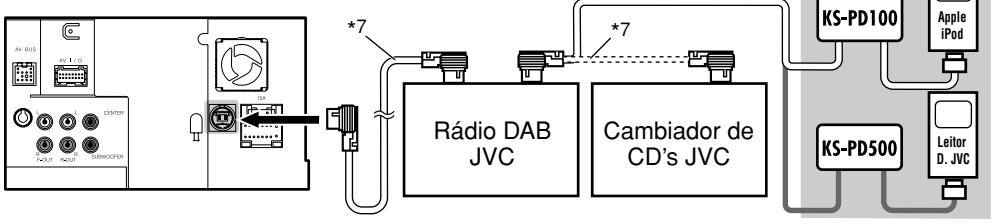
D Ligação de componentes externo

PRECAUÇÃO:
Antes de ligar os componentes externos, certifique-se de que o aparelho está desligado.

Cambiador de CD's, rádio DAB, Apple iPod®, ou leitor D. JVC

- **Defina a entrada externa correctamente como "Changer", "iPod" o "D. player" (ver pág. 47 em INSTRUÇÕES).**

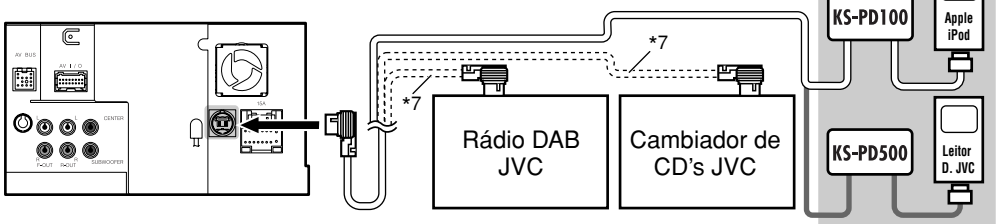
KS-PD100 (comprado à parte)



KS-PD500 (comprado à parte)

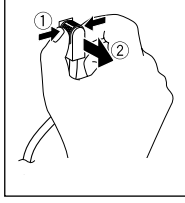
*7 Ligação do cabo fornecido para o cambiador de CD's ou rádio DAB

KS-PD100 (comprado à parte)



KS-PD500 (comprado à parte)

Para desligar o conector



Pegue na parte superior do conector com firmeza (①), e puxe-o (②).

- iPod é uma marca comercial da Apple Computer, Inc., registada nos E.U.A e outros países.

Outro componente externo

- **Seleccione "External Input" para entrada externa (ver pág. 47 em INSTRUÇÕES)**